Manual de usuario

Aisoy1 V4 Edición DIY

V1.0





Tabla de Contenidos



Introducción

¡¡Hola! , bienvenido a la guía de Aisoy1 V4 Edición de montaje, donde esperamos que aprendas todo lo que necesitas para empezar a disfrutar de tu robot. Verás cada uno de los componentes que forman parte de Aisoy1 y cómo montarlos.

Importante: Esta guía está viva, la mantendremos actualizada con tus comentarios y sugerencias , por favor no dudes en ponerte en contacto con nosotros si quieres entrar en más detalle en algún concepto.

Para quién es esta guía

Si estás leyendo este documento puede que:

- Acabes de comprar un Aisoy1 V4 Edición de montaje y quieras saber todo sobre él antes de usarlo.
- Tienes un robot Aisoy1 y quieres saber cómo se monta.
- Alguien te ha hablado de esta guía y te has decidido a leerla antes de comprar un Aisoy1.
- Has llegado aquí por error pero sientes curiosidad acerca de lo que es Aisoy1

Contenido de la caja

El contenido de la caja contiene todos los componentes necesarios para que puedas montar tu Aisoy V4. Ese contenido está clasificado en 12 cajitas para que sea más fácil su localización

Caja 1

Contenido:

- C10: 2
- C11: 19
- C12: 1
- C13: 2
- C14: 4
- C15:1
- C16: 2
- C17: 4
- C18: 2
- C19: 1





Caja 2

Contenido:

- C20: 1
- C21: 1
- C22: 1



Caja 3

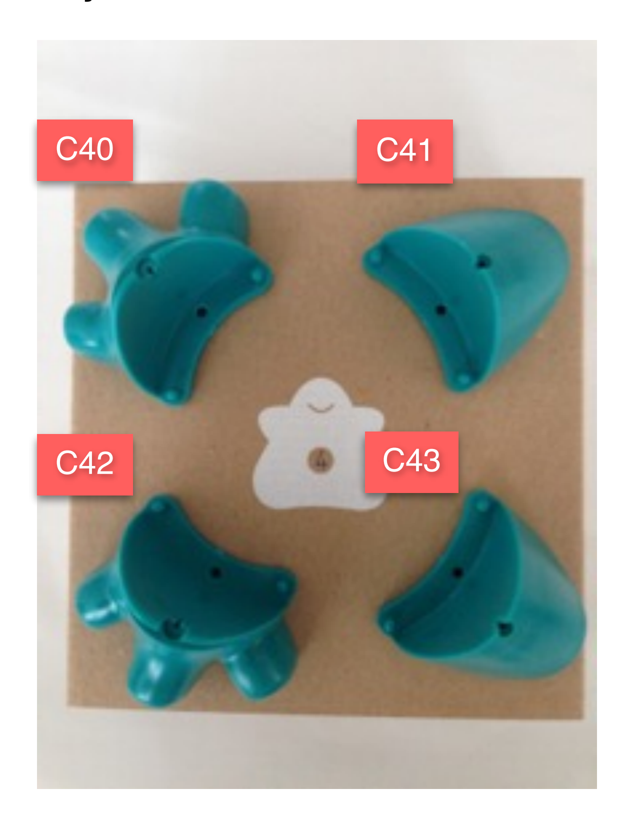
Contenido:

- C30: 1
- C31: 1





Caja 4



Contenido:
- C40: 1
- C41: 1
- C42: 2
- C43: 3

Caja 5

Contenido:
- C50: 1
- C52: 1
- C53: 1
- C54: 1





Caja 6

Contenido:

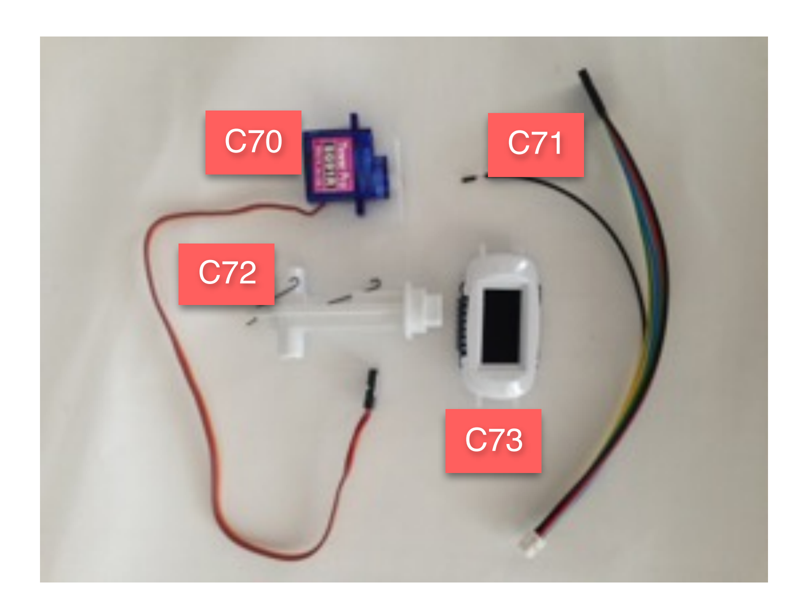
- C60: 1



Caja 7

Contenido:

- C70: 1
- C71: 1
- C72: 1
- C73: 1

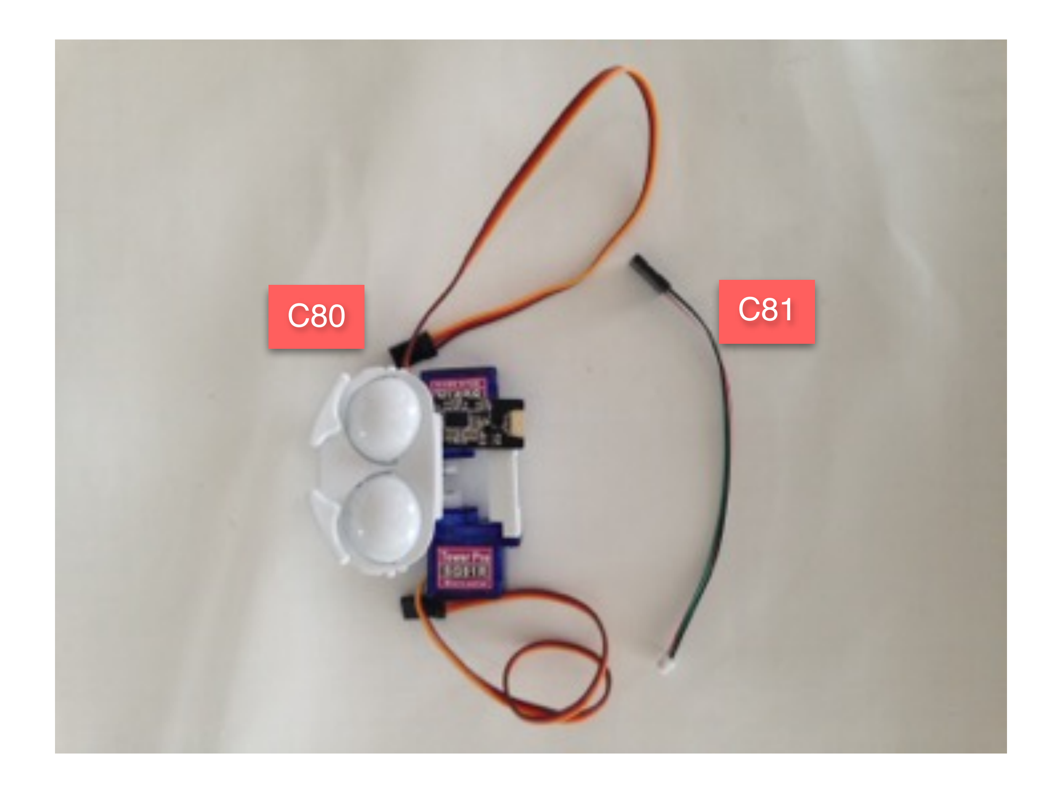




Caja 8

Contenido:

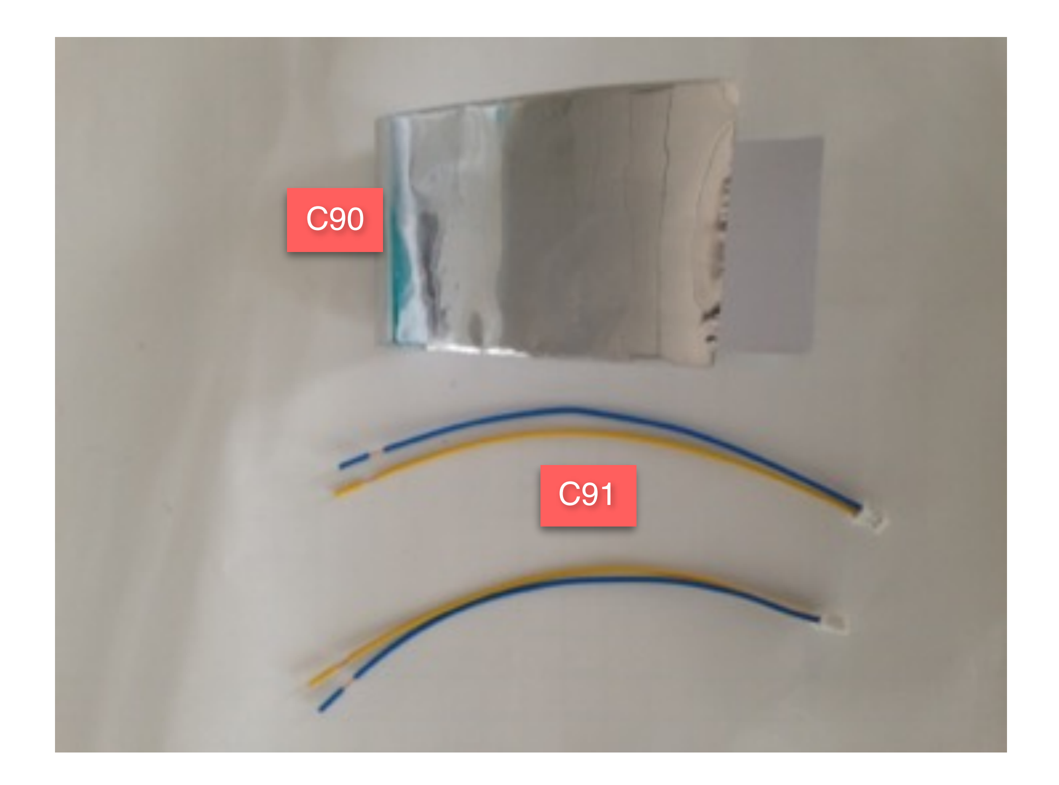
- C80: 1
- C81: 1



Caja 9

Contenido:

- C90: 1
- C91: 2

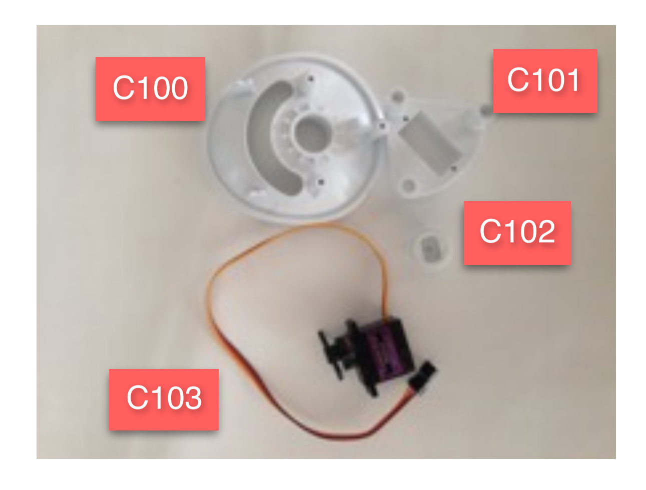




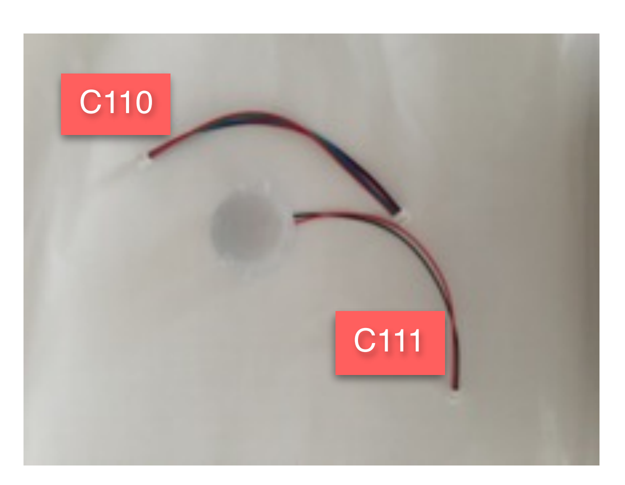
Caja 10

Contenido:

- C100: 1
- C101: 1
- C102: 1
- C103: 1



Caja 11



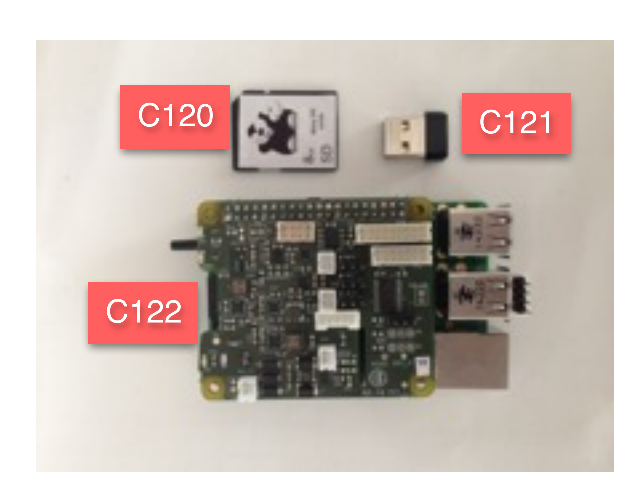
Contenido:

- C110: 1
- C111: 1

Caja 12

Contenido:

- C120: 1
- C121: 1
- C122: 1





Comenzamos a montar…

Paso 1. Orejas

Necesitas los siguientes componentes de las cajas 1, 2 y 3: C11 (4), C21, C22, C30 y C31; y un destornillador.

Mira el vídeo de montaje aquí:

http://youtu.be/j5zpLBoBUpo?list=UUs50dRGFIXpqFmqHGY1ig1A

Paso 2. Patas

Necesitas los siguientes componentes de las cajas 1, 4 y 6: C11 (8), C40, C41, C42, C43 y C60; y un destornillador.

Mira el vídeo de montaje aquí:

http://youtu.be/froK9Et_7CI?list=UUs50dRGFIXpqFmqHGY1ig1A

Paso 3. Sensores

Necesitas los siguientes componentes de las cajas 1, 4 y 6: C11 (8), C40, C41, C42, C43 y C60; cinta aislante, tijeras, una regla y un lapicero.

Mira el vídeo de montaje aquí:

http://youtu.be/HGguH_hkApE?list=UUs50dRGFIXpqFmqHGY1ig1A

Paso 4. Cabeza

Este es el paso más complicado y largo. Necesitas los siguientes componentes de las cajas 1, 2, 3, 7, 8 9 y 10: C11(2), C12, C13, C20, C70, C71, C72, C73, C80, C81, C90, C91, C100, C101, C102 y C103.

También necesitarás el resultado de los pasos 1, 2 y 3. Las herramientas que necesitas son un destornillador y una llave Allen.

El primer paso es fijar el siervo C103 a la pieza 101 con 2 tornillos C11. Luego sigue mirando este video de montaje:

http://youtu.be/7IDxQcb8C-Q?list=UUs50dRGFIXpqFmqHGY1ig1A

¡Enhorabuena! A partir de ahora, todo será más fácil. Estás hecho un ingeniero.

Paso 5. Corazón

Necesitas los siguientes componentes de la caja 1, 5 y 11: C10 (2), C15, C16 (2), C54, C110 y C111. ¡Y un destornillador!



Puede ser que C110 ya esté unido a C111. Si no lo está, únelo. Solo tiene una posición. Tras esto, utiliza C10+C16 para fijar C111 a C54. No hay posibilidad de error. Nosotros ponemos unas gotitas de pegamento para ayudar. No olvides poner C15 en C54. El resultado debe ser éste:



Paso 6. Espalda

Necesitas los siguientes componentes de las cajas 1, 5 y 12: C18 (2), C19, C52 y C122. ¡Y siempre que hay tornillos, se requiere un destornillador!

El vídeo de montaje puedes verlo aquí:

http://youtu.be/gnL-0w7jTnY?list=UUs50dRGFIXpqFmqHGY1ig1A

Paso 7. Ensamblado

Casi estamos acabando y tu Aisoy ya está hecho todo un robot. Necesitas los siguientes componentes de la caja 1: C17 (4). Y todo lo anterior, claro. ¡Ah, por supuesto, tu amigo el destornillador!

El vídeo de montaje puedes verlo aquí:

http://youtu.be/rnXZg0K7GZ8?list=UUs50dRGFIXpqFmqHGY1ig1A



Paso 8 y último. Encendido

¡Por fin! Nos quedan unos detalles y estará listo. Necesitas los siguientes componentes de la caja 1 y 12: C11, C120 y C121 y un destornillador.

Puedes ver el vídeo final aquí:

http://youtu.be/57KD91fKOQw?list=UUs50dRGFIXpqFmqHGY1ig1A

Llegados a este punto, debes decidir si poner los adornos C14 en su espalda. Si tienes pensado volver a abrirlo, te recomendamos que no porque son muy difíciles de sacar. En cualquier caso, es tu decisión.

Ahora solo te queda ponerlo en marcha y disfrutar. Puedes utilizar la guía de Aisoy1 Scratch Edition para familiarizarte con su uso.

Esperamos que hayas disfrutado y que éste solo sea el comienzo de muchas horas de diversión.

